

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: ANTIDARK

Dirección del proveedor: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Identificador del modelo: 2-512-02-2

Tipo de fuente luminosa:

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada: | LED | No direccional o direccional: | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | LED | | |
| De red o no de red: | MLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | No |
| Fuente luminosa de color variable: | No | Envolvente: | - |
| Fuente luminosa de alta luminancia: | No | | |
| Protección antideslumbramiento: | Sí | Atenuable: | Sí |

Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

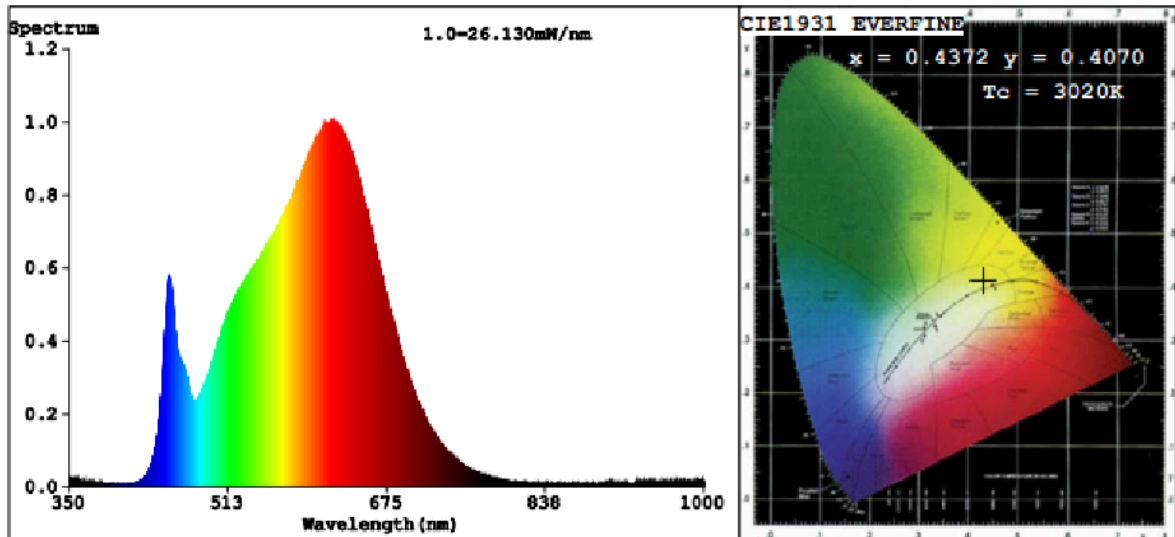
Parámetros generales del producto:

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 15 | Clase de eficiencia energética | E |
| Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 1 378 en Cono amplio (120°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 14,4 | Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal | 0,00 |
| Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada | - | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más | 90 |

| | | | | |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal | | | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse | |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura | 80 | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
| | Anchura | 260 | | |
| | Profundidad | 260 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,437 0,407 |
| Parámetros de fuentes luminosas direccionales: | | | | |
| Intensidad luminosa máxima (cd) | | 484 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse | 113 |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 55 | Factor de supervivencia | 1,00 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,96 | | |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED: | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ_1) | | 1,00 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 3 |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje. | | -(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W) | - |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM) | | 1,0 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4372$ $y=0.4070$ $u'=0.2495$ $v'=-0.5226$

$T_c=3020K$ (Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=53.4%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=621.4nm HWL:Lhd=159.3nm

Render Index:Ra=92.1

R1 =92 R2 =96 R3 =99 R4 =92 R5 =92 R6 =95 R7 =92

R8 =80 R9 =55 R10=90 R11=93 R12=77 R13=93 R14=99 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 1309 lm Eff. : 92.07 lm/W Fe = 4.456 W

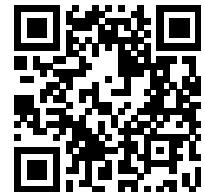
Electrical parameters:

V = 28.45 V I = 0.4999 A P = 14.22 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 32 ms Ip = 52338 (80%)

Model placed on the Union market from 04/11/2019



EPREL registration number: 916280

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916280>

Supplier: Antidark Aps (Importer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dinamarca